In	dex	of.CI	aimș	

Application No. 09/904,665 Examiner

Yean-Hsi Chang

Applicant(s)

SUNG, KI-HYUB Art Unit

2835

√	Reject	d
II	Allowe	d

(Through numeral) Canc Iled Restricted

N	N n-El cted
_	Interference

i	A	Appeal
	0	Objected

_				_										_				_	_	Ė	-
-	<u>_ C</u>	lain	<u>n</u>	Ļ	_	Date													_	_	
	Final		Original	10000	2/28/04																
ł		+	1	H		┝	_	┝	-	┝	_	H		H	-	_	4	_	+	_	_
			3	Ė		r	_	r		H	,	ŀ			1	_	+	-	t		1
1		1:	3	Ŀ	/							E					1		Ť	_	1
Ļ		1 4	1	L	_	_		Ŀ	_	L		L]	_	I		Ι		1
F		+:		`	4		4	Ŀ	_	L	_	L	4		4		4	_	L	_]
ŀ		6	;-		4	_	4	_	-	_	-	٠.	-	_	4	_	1	-	Ļ	_	l
r		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	3	```	7	_	1	-	-	_	-	-	+	_	+	_	t	_	╀	_	ł
L		5	\Box		7		1		1	_	1	-	1	_	+	_	t	<u>.</u>	ŀ	_	ľ
		10	0]	V	7							-		-	†	_	t				l
Ŀ		1	1	_	1	_	1		1		_		1		Ι		I				ľ
┝	_	1; 1; 14 15	<u>}</u>	_	4	_	4		4		4	_	4	· ·	1		ľ	7	L		١.
\vdash	-	1	2	_	+	_	+		1	_	4	_	4	_	+		Ľ	_	L	4	
H		15	;	√	+	_	+	-	+	-	╁		+	-	╀	÷	┞	_	_	4	
r		16	3	√ √	t	,	t	_	t		Ť	•	+	+	t	_	H	-		÷	r Al
		.17	7	✓	t	٠.	t	_	t	<u></u>	†		1.		1	_	۲	٦	_	┨	
Ŀ		18		√	Ι	_	I	٠	l	ŀ	Ι		1	,	T		r	7	_	7	
L		19		√	L	:	L		I	•	I		I		L						
H	_	20	4	✓	Ļ	_	Ļ	_	ļ		1		L	·	L			1]	
H	_	·21	+	<u>√</u>	╀	-	1	_	╀	_	╀	_	╀	_	L	4	_	1	_	4	
H	-	23	+	v √	,	-	ŀ	-	H	_	╀		╀	_	H	4	_	+	_	4	
		23 24 25	+			_	,,	_	t	<u> </u>	t	_	t	-	-	+		+	_	+	
		25		<u>√</u>							Ī		r		-	1		†	_	1	
-	4	26 27	1	√	L	_	L	_	L		L							Ī	_].	-
	\dashv	27	+	Ý	L		Ļ		Ļ	٠	L	_	L	4	_	4	_].	
_	┥	28 29	+	\ \ \ \	_	-	-	_	H	_	L	_	H	4	_	4		+	_	┨.	,
	7	30	۲,	7	-	+	_	┥	-		\vdash	٠,٠	┝	+	_	+		+	_	ŀ	
		31	1	7	_	1	_	1		•	Ė	7	┝	1		+	_	+	_		
·	I	32	Ŀ	/										7	_	†	_	1	_		
	4	33	1	4	_									I		I		Ī	_		
+	+	34 35	╀	4	_	4	_	4	_	4	•	4	_	1		Ţ		L			
<u> </u>	+	36	╀	+	_	+	_	+	_	4		4	_	4		+		Ļ	_		
	Ť	36 37	+	+	_	+	-	+	_	+	-	+	٠.	+		ŀ	_	╀			
		38	Ħ	†	_	†	_	†		1	_	+	_	†	_	t	-	╁	-		•
		39		1		Ť		1		Ť	_	1	-	†		†	-	t	7		
_	_	40	L	1		Ţ		I	1	I		1		Ī	•	T					ú
	+	41	 	+	_	ļ		1	_	1	_	1	_	ļ		L					
_	+	42 43	L	+	_	╀	,	ŀ	_	+	_	4	_	Ŧ	_	L	_	L	4		
_		44	-	+	-	t	-	+	-	╀	•	+		╀	۲,	├	_	Ŀ	4		
_		45		t	-	t	_	t	-	t	_	t	-	╁		\vdash	-	-	4		
	1	46		İ	d		-	t		t	_	t	_	t		-	7	-	1		
_		47	_	Γ	٠	Γ	_	I	_	I		İ	_	T		-	1	_	1		1
		18		L	_	Ĺ	_	Ĺ		Ĺ		ſ	-]	٠.	į
_	+	19		-	_	L	_	L	_	L		L		L]]		
		34 I																			- 1

		_		_		-	_	_	_	-	_		-	j		ᆫ	_	Ц,	_		_	_
ij	r÷	_	lain	_	Ť	_		-		_	_		_	_	_	_	_		_	_	_	
1	-	_	1		╀		r	_	т	_	т	_		Da	ite	9	_	_	_	_	_	_
	֓֞֞֜֜֜֞֜֞֜֜֞֜֜֓֓֓֓֞֜֜֜֟֜֟֓֓֓֓֓֓֓֞֜֟֜֜֓֓֓֓֞֜֜֡֓֡֓֜֜֡֓֜֡֡֡֡֓֜֜	Finai	1					• .						١.								
ı	_		5	1	1		H		t	_	f	_	1	_	1		+	-	٦	-	Н	_
ı			5	2	Ė	٦	H	_	t	-	H	-	1	-	1	-	+	_	\dashv	_	Н	_
Ì			5	3	1	1	-		H		H		t	_	┪		+	-	┥	,	┨	-
Ī			5	4	7	T	Ť,		t		H	-	t	_	+	_	+	-	+	-	┪	-
ľ	_		5	5		٦	-		H		۲		t	_	†	-	+	-	┪		+	
ľ			50	6		1	_	٦	Ė	7	۲	_	t	_	†	÷	+	_	+	-	+	-
ľ			5	7		7	_	٦	-	٦	-	_	t	-	t	_	†	_	+	-	+	-
ľ			58			1		1	_	7	_		t	•	†	_	†	-	+	-	+	
			59	9	_	1		7		7	_		ŀ	_	t	_	t		+	_	†	_
			60			1		1	_	7	_		ŀ	-	t		t	_	†	_	†	_
			61			1		1	_	7	-		r		t	_	†	_	1	_	†	
_			62	?]		Ī	:	1		7	-	7	İ	_	t	_	t	_	t	_	t	_
			63	3		Ī	_	1		7			İ	_	t		t		t	_	t	•
			64	ŀľ		T		1		7					t	_	t		ť		t	_
	_		65	iΤ		T		T		7					T	_	T	_	t	_	t	_
_			66			Ī		T		T		1		_	t		t	_	t		t	-
		·	67	\Box		ľ		T		T		7				-	T	_	t		t	_
	į.	\perp	68			Ι		Τ		T		1	_		Γ		Γ	_	T	_	t	
	٠,	٤	69	Ŧ		Ī.		Τ		T		1			Г		Г		r		t	
_		1	70				·	Τ		T		1			:		Г		r	_	t	_
_		_	71 72					I	•	Τ		T			Г		Г		T	`*	T	
_			72					Γ		Ţ	ij	T	•				-		Γ	_	r	٦
	. 1	1	73	Ι				Ī		T		T	,	٦		7			r		r	٦
	•	1	74	Ţ				L		I		I	_			٦		7				٦
_		4	75	1	╝			L	_	L		Ι				7		1	,	,	Г	٦
=		= -	76 77	4	=	=	_	Ŀ	_	Ŀ		Ŀ		-1	_	-1	_	-	Ξ		Ξ	-
_		+	<u>77</u>	Ļ	4	_	_	L		L	_	ľ		1	_							
_		+	78	╀	4			L	_	L		L	_	1		1]
_	1	+	79	╀	4	_	4	Ľ	_	Ľ	_	L	٠.	4		1	٠.	_			•].
_	_	+	80	╀	4	_	4		-	L	_	L		1		1		1	_	1	_	1
-	_	+	81	╀	4	_	-	_	_	Ŀ	_	Ŀ		4	_	4	_	1	_	4		1
	_	╀	82 83	╀	4		4		4	L	_	L	_	4	_	1	_	1	_	1		Ţ
-		+	<u>84</u>	┝	+	-	4	_	4	Ŀ		L	_	4	_	ŀ	_	4	_	4		1
	_		85	┝	+	_	+	_	4	_		Ļ.	_	+	_	4	_	4	_	4	_	1
_	_		86	┝	╁	_	+	_	4	_	4	L.		+	_	+	_	4	_	4	_	4
-			B7	┝	+	-	+	_	+	_	4	_	_	╀	_	╀	_	+	_	1	_	1
	_	1	38	┝	+		+	_	+	-	┨	-	_	╁	_	╀		╀	_	╀	_	1
		1	39	┢	†		+	-	1	_	+	•	-	╁	_	t	-	╀	-	+	_	┨,
		9	90	_	1	_	t	_	†	_	1	-		t	_	t	-	t	_	╁	÷	1
			91	_	Ť	_	t	_	†	_	+	_	_	\dagger	-	t		t	-	+	_	ŀ
		Ş	2	_	T	_	t	_	†		†	-	_		-			t	-	t	_	1.
_		0,	3		T		T	_	t		t	_		t	_	H	_	t	-	t	_	1
-		9	4	_	Τ		T	_	Ť	-	t	-	_	T	_	T		H	-	t	_	1
_			5	_	Γ	_	T		T	,	t	_	_	١.	Ī	Т		H		t	_	1
	\Box	g	6		Γ		Γ	_	Ι	_	Ť			Г		Γ		ŀ	_	Γ	_	
_	_		7		Γ	_	L	_	Γ		Ī				٦		7		_	Г	_	5
_	_		8		Ľ				Ι		Ī		٦	,	٦					Γ		:
_	4	9	9		Ĺ	_	Ĺ	_	Γ		Γ			٠			7		٦		٦	
	- 1	41	NO I				ı. ¯	_	1 -	_	"	_	7	_	-	_	-	_	-	_	_	

		Date Date																		
			Original																	_
	_	\dashv		- 4	_	-		-	-	+		+		+	_		4	_	1	
-1			10:	2	_	٦	_	┪		+		+	_	╁	\dashv	-	+		╀	-
			103	3		7	_	7	_	Ť	_	†		+	7	_	†	٠.	t	-
			104	1						1		1	_	1	7	_	†	,	t	
1		_	105	ᅬ		1			٠.	Ţ		Ι		Ι			1		T	٦
-		4	106	1	_	4	_	1	_	1	_	1		L	I		Ι		I	
ŀ	_	+	107	7	_	4	_	4		+		1	_	Ļ	4	_	1	_	L	_
ŀ	_	+	108 109	}	_	+		+	_	╀		╀		╀	+	_	+	_	L	4
ŀ		+	110	it		+	-	+		†	_	t		H	4	_	╀	_	H	\dashv
L			111	T	_	†	-	†	_	t		t	_	h	+	_	╁	_	┝	\dashv
L			112			Ι		Ī			_	T	;	T	Ť		t	_	Ι.	7
L		<u> </u>	113	4		I		1	_	Γ					Ī		Ī			7
ŀ	_	+:	114	4	_	1		1		L	_	L		L	Į		L]
F	_	+;	115 116	+	_	╀	_	+	_	Ļ	_	L	_	L	ļ		L	_		4
F		1	117	+		╀		H	_	├	_	H	4	_	+	٠.	Ł	4	_	4
t	_	1	118	$^{+}$	÷	t	_	t	_	H	-	ŀ	┥	_	╀		┝	4	_	4
L		1	119	†	_	t	_	t	_	H		-	7	-	t	-	H	┪		\dashv
Ŀ		11	20	1						Г		_	1		t	_	H	7		1
L		1	21 22	L			_	L									Г	7		1
L		1	22	Ļ		L	_	L			1	•	_		L			I	_]
┝	-	17	23	╀	4	ŀ	_	L	_		4	_	4	_	Ļ		Ŀ	4	_	1
卜		1 1	23 24 25	H	-	_	4	H	-	_	+	_	+		-	-	_	+		-
-	=	1	26	1	╡	=	-	⊨	1	=	1	_	+	-	┝	1	_	+		1-
	`	1	26 ⁻ 27		1						1		1		r	7	-	†		1'
	_	1:	28 29 30	·	_		1		I		I		Ι					T		1
,		13	29	-	4	_	4	_	4		1	_	4		L	4		Ţ	_]
-	٠.	1	30	┝	4	_	4		4	_	4		+	-		4	_	1		1
-	_	1	31 32	-	+	-	+		+	_	+	_	╀	_	_	+	_	+	_	1
		1:	33	-	1		1		†	_	t		+	T	-	+	_	╁	_	ŀ
		13	33 34				İ	_	T	_	t		Ť	7		†	_	╁	_	
_		13	35		1	_	1		I		I	_	Γ		_	I				
_	_	13	36		4	_	1	:	1	_	Ļ	_	Ļ	_	_	1		L		
	_	13	27	-	t	_	╀	_	+	_	╀	_	H	4	_	╀	_	L	4	
		13	19	_	ť	_	t		+		┝	_	┝	+	_	╀	_	┝	4	
		14	0		t	_	t		t	_	┢		┢	+	-	t	-	┝	\dashv	
		14			I				I	_		٠,	r	1		t	_	Ė	1	
_	4	14		_	L		L		L	_]	
_	4	14 14		_	Ļ	_	L	_	L	_	L	4		1	_	Ŀ	_	L]	
_	+	14			┝	_	┞	_	┞	+	_	4		+	•	L	4	Ŀ	4	
_	7	14		-	H	٠,	ŀ		H	\dashv	•	+	_	+	_	\vdash	4		-	
-	_	14	7		r		H	_	H	7	_	+		+		r	╣	_	1	
	I	148	8							7	_	1	_	t		ŀ	7	-	1	
	1	149]	_	I			1	_	1	
_		150	0							\int		I		I			1	Ξ]	